



ANTIFREEZE

ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

HD

HEAVY DUTY

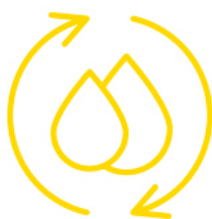


-40°C* +127°C*

Охлаждающая жидкость на основе водного раствора этиленгликоля, разработанная специально для высокопроизводительных бензиновых и дизельных двигателей последнего поколения. Продукт с полной формулой изготавливается на основе современной OAT-технологии (Organic Acid Technology). Пакет присадок, кроме органических карбоксилатных ингибиторов, дополнительно содержит молибдаты и нитриты, что способствует предотвращению кавитации и увеличению срока службы водяных насосов. Обладает нейтральным воздействием на современные уплотнительные материалы и резиновые патрубки. Улучшает теплоотдачу от металлической поверхности к жидкости.



Тяжелонагруженная 5 лет техника



УФ индикатор 600 000 km



При замене охлаждающей жидкости систему охлаждения необходимо промыть в соответствии с руководством по эксплуатации автотранспортного средства. Запрещается сливать жидкость в открытый грунт, водоемы и канализацию. Не рекомендуется смешивать охлаждающую жидкость с жидкостями других производителей. Жидкость эксплуатируется согласно инструкции по эксплуатации автотранспорта и утилизируется в местах, установленных местным законодательством.

Параметр

Цвет

Технология

Срок службы

Защита до

Antifreeze HD

● Желтый

OAT (карбоксилатная технология)

5 лет / 600 000 км

-40°C

Без метанола

Без глицерина

Индукционная запайка

УФ-индикация

✗
✗
да ✓
да ✓

ДОПУСКИ



ASTM D3306 для автомобильных сервисов,
ASTM D6210-10 для тяжелонагруженной
техники, SAE J 1034, GB 29743-2013

(LEC-II, HEC-II), CAT DEAC, Case/New
Holland MAT3624, Cummins CES 14603/14439,
DEUTZ DQCCB-14, DHI KS M2142.

GM/Opel GMW 3420, MITSUBISHI FUSO 325.3,
John Deer JDM H5, Jenbacher TA 1000-0201,
KOMATSU AF-NAC/07.892 - 2009.

GAZ, HOWO, MANITOU, SDLG, TEREX.

MAN 324 Type SNF, Renault Type-D/41-01-001,
Mitsubishi MHI, Mercedes-Benz DBL 7700/MB
325.3, Ford WSS-M97B44-D2.

MWM 2091/11, JSC KAMAZ, Opel-GM 6277M,
Skoda 61-0-0257, VOLVO 128 6083/002,
ROSTSELMASH, AVTODIESEL, ISUZU.

CLAAS, SCANIA, JCB, HINO, IVECO, KUBOTA,
LIEBHERR, UD TRUCKS, WRITGEN, YANMAR,
DAF 74002, DOOSAN, HITACHI.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	ГОСТ 28084	соответствует
Плотность при 20°С, г/см³	ГОСТ 18995.1, п.1	1,072
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	ГОСТ 28084	минус 40
Щелочность, см³	ГОСТ 28084	5,6
Вспениваемость:	ГОСТ 28084	
-объем пены через 5 минут, см³, не более		30
-устойчивость пены, с, не более		3
Концентрация ионов водорода, рН при 20°С, в пределах	ГОСТ 22567.5	8,8
Коррозионное воздействие на металлы, г/м²·сутки, не более:	ГОСТ 28084	
-медь М-1 или М-3,		0
- латунь Л-63 или Л-68,		0
- алюминий АЛ9,		0
- сталь 20 (10),		0
-чугун СЧ-24 или СЧ-20 или СЧ-18,		0
- припой ПОС -40 или ПОС-35		0
Набухание резин, %, не более	ГОСТ 9.030 п.1, ГОСТ 28084 п. 4.7	4
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	отсутствие
Температура кипения, °С	ГОСТ 33594	110

ФАСОВКА

ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ
ANTIFREEZE HD OAT -40°С,
ЖЁЛТЫЙ

- 10 кг

20 кг

205 кг

1000 кг
- AVS AVK-562

AVS AVK-575

AVS AVK-569

AVS AVK-573

Для **грузовых автомобилей, автобусов и другой тяжёлой техники**, где требуется современный **антифриз ОАТ** для надёжной защиты двигателя и системы охлаждения от перегрева, коррозии и замерзания.

